--Para iniciar cualquier proyecto

<https://www.hostinger.co/tutoriales/comandos-de-git>

<https://codingpotions.com/git-comandos-basicos-avanzados>

<https://gist.github.com/dasdo/9ff71c5c0efa037441b6>

git init

git add . // adiere todos los archvos a staging

git rm nombre\_del\_archico//elimina los archivos de staging

git add nombre\_de\_archivo //adiere solo el archivo especifico

git commit - m "version1" //los cambios se guardan en el repositorio master por defaul

git commit -am "version2"// realiza la adicion de archivos y el commit en un solo comando

git reset codigodelcomit --hard // volvemos a la versión del commit copiado De mucho cuidado porque se pierden los cambios que se hallan realizado

git checkout codigodelcommit nombre\_del\_archivo // volvemos a la versión del commit, si realizamos un commit desde este estado perdemos los cambios podemos checkear lo que queremos visualizar y volvemos al estado actua con el comando siguiente.

git checkout master nombre\_del\_archivo //volvemos a la versión actual

git branch nombre\_de\_la\_rama //crea la rama, pero no se cambia a ella, y si ya hay ramas creadas, enlista el nombre de las ramas

git checkout nombre\_de\_la\_rama //Se cambia para la rama

git stash // guarda los cambios en un estado stash para utilizarlos en el futuro

git stash branch nombreDeLaRama // crea una rama con los cambios que se realizaron se deben adicionar y crear su commit

-- Agregando repositorio a Git Hub

git remote add origin https://github.com/edwimeca/hyperblog.git// le decimos a Git que vamos a enviar nuestro repositorioo a una estacion remota.

git remote -v //nos muetra las direcciones para realizar push y fetch a la estacion remota

git push -u origin main // realizamos el push desde master en nuestro pc a la estación remota a origin en git hub, -u se utiliza solo para el primer push

git pull origin main // realizamos el pull de lo que halla en GitHub a nuestro pc.

git push origin --tags // Envia los tags a GitHub

git push origin nombre\_de\_la\_rama // envía a GitHub la rama

git clone [https://github.com/edwimeca/gitPlatzi.git //](https://github.com/edwimeca/gitPlatzi.git%20//) clona un repositorio en la carpeta que tenga abierto git bash

**--tags**

git tag // trae los tags creados

git tag -a v0.1 -m "Resultado de las primeras clases del curso" 3711ee7 //v0.1 es creado al igual de lo qyue va entre comillas y el último dato es el commit (hash) al cual le agregamos el tag

git show -ref --tags // muestra los tags con mas detalle en la información

git tag –d nombre\_del\_tag //Elimina el tag solo en el pc

git push origin :refs/tags/vmistake //Elimina el tag en GitHub

**--Otros comandos de git**

git log nombre\_del\_archivo // trae historial de git commits

git log --stat //trae el historial con mucho mas detalle

git diff codigodelcomit codigodelcomit //trae los cambio que se realizaron entre los commits que se estan comparando.

git log --all --graph --decorate --oneline // Muestra toda la historia del repositorio comprimida

git show-branch --all //muestra histora con detalle de las ramas

--Para configurar Git en Pc la primera vez

git config --global user.name "Edwin Mejia"

git config --global user.email "edwimeca@gmail.com"

git config -l //para ver la configuración actual de git

--Cuando se abre vin

esc i //para insertar texto (lo que este preguntando vit) finalizo con enter

scp shitf zz //Guarda o fuerza el envio del commit para el caso

--creando llaves

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "edwimeca@gmail.com" // 4096 nivel de seguridad.. el ail es al cual va a estar vinculada la llave

eval $(ssh-agent -s) // para validar que el keygenn este encendido

$ ssh-add /c/Users/edwimeca/.ssh/id\_rsa // para aderir la llave al entorno